TRANSMITTAL

Electronic Version v1.1

Stylesheet Version v1.1.0

Title of Invention	Equipment Housing for Downhole Measurements	
Application Number :		
Date:		
First Named Applica	nt: Mr. Adrian Snell	
Confirmation Number:		
Attorney Docket Nur	nber: 78.1177	

I hereby certify that the use of this system is for OFFICIAL correspondence between patent applicants or their representatives and the USPTO. Fraudulent or other use besides the filing of official correspondence by authorized parties is strictly prohibited, and subject to a fine and/or imprisonment under applicable law.

I, the undersigned, certify that I have viewed a display of document(s) being electronically submitted to the United States Patent and Trademark Office, using either the USPTO provided style sheet or software, and that this is the document(s) I intend for initiation or further prosecution of a patent application noted in the submission. This document(s) will become part of the official electronic record at the USPTO.

Submitted By:	Elec. Sign.	Sign. Capacity
Mr. Jeffery E. Daly Registered Number: 44,640	jeffery E. Daly	Agent

us-request us-fee-sheet us-fee-sheet us-fee-sheet application-body application-body application-body application-body application-body application-body application-body application-body application-body application-body as applicatio	Decuments being submitted:	Files
us-request.xsl us-request.xsl us-request.xsl vs-fee-sheet.xsl us-fee-sheet.xsl us-fee-sheet.xsl us-fee-sheet.xsl us-fee-sheet.dtd application-body 78-11775ec_1.tif Fig_2.tif Fig_3.tif Fig_3.tif Fig_5.tif Fig_5.tif Fig_6.tif Fig_5.tif Fig_6.tif Fig_5.tif Fig_6.tif	Documents being submitted:	riies
us-request.xsl us-request.xsl us-request.xsl vs-fee-sheet.xsl us-fee-sheet.xsl us-fee-sheet.xsl us-fee-sheet.xsl us-fee-sheet.dtd application-body 78-11775ec_1.tif Fig_2.tif Fig_3.tif Fig_3.tif Fig_5.tif Fig_5.tif Fig_6.tif Fig_5.tif Fig_6.tif Fig_5.tif Fig_6.tif	us request	79 1177 ugragu yml
us-fee-sheet 78-1177-usfees.xml us-fee-sheet.xsl us-fee-sheet.xsl us-fee-sheet.txl us-fee-	us-request	•
us-fee-sheet		•
us-fee-sheet.xsl us-fee-sheet.tdt 78-1177Dec_1as.xml us-application-body.xsl application-body.xsl application-body.tdt wipo.ent mathmi2.qname-1.mod isoamsa.ent isoamsb.ent isoamsc.ent isoamso.ent isoamso.ent isoamsc.ent isompf.ent isompf.ent isompc.ent isobox.ent isobox.ent isobox.ent isocyr1.ent isodia.ent isolatt.ent isolatt.e	us for about	
application-body 78-1177Spec-trans.xml us-application-body.xsl application-body.dtd wipo.ent mathml2.dtd mathml2-dname-1.mod isoamsa.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoams.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isopric.ent isopric.ent isobox.ent isolat.ent isolat.ent isolat.ent isolat.ent isolat.ent isolat.ent isolat.ent isopub.ent mmlalias.ent soextbix.dtd Fig. 1.tif Fig. 2.tif Fig. 2.tif Fig. 3.tif Fig. 4.tif Fig. 5.tif Fig. 6.tif Fig. 6.tif Fig. 5.tif Fig. 6.tif Fig. 5.tif Fig. 6.tif Fig. 7.tif Fig. 8.tif	us-ree-sneet	
application-body 78-1177Spec-trans.xml us-application-body.xsl application-body.dtd wipo.ent mathmi2.dtd mathmi2.dtd mathmi2.and isoamsa.ent isoamsh.ent isoamsn.ent isoamsn.ent isoamsn.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isompf.ent isompf.ent isompf.ent isomsc.ent isobox.ent isobox.ent isobyr.ent isobyr.ent isodia.ent isolatt.ent isolatt.ent isolatt.ent isopub.ent mmlextra.ent mmlalias.ent soextbix.dtd Fig.1.tif Fig.2.tif Fig.3.tif Fig.4.tif Fig.5.tif Fig.6.tif Fig.5.tif Fig.6.tif Fig.7.tif Fig.6.tif Fig.7.tif Fig.8.tif Fig.8.tif Fig.8.tif Fig.8.tif Fig.8.tif Fig.8.tif Fig.8.tif Fig.6.tif Fig.7.tif Fig.8.tif Fig.8.tif Fig.8.tif Fig.8.tif Fig.8.tif Fig.6.tif Fig.8.tif Fig.6.tif Fig.8.tif		
us-application-body.xsl application-body.dtd wipo.ent mathml2-dname-1.mod isoamsa.ent isoamsb.ent isoamsc.ent isoamsn.ent isoamsn.ent isoamsn.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isomfrk.ent isomopf.ent isomscr.ent isotech.ent isobox.ent isobox.ent isocyr1.ent isote2.ent isodia.ent isoliat1.ent isolat2.ent isolut1.ent mmlextra.ent mmlalias.ent soextbix.dtd Fig. 1.tif Fig. 2.tif Fig. 3.tif Fig. 4.tif Fig. 5.tif Fig. 6.tif Fig. 7.tif Fig. 5.tif Fig. 6.tif Fig. 7.tif Fig. 8.tif Fig. 8.tif Fig. 7.tif Fig. 8.tif Fi		
application-body.dtd wipo.ent mathmi2.dtd mathmi2-qname-1.mod isoamsa.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isomfrk.ent isomfrc.ent isomscr.ent isotech.ent isobox.ent isocyr2.ent isotect.ent isolat.ent isolat.ent isolat.ent isolatz.ent isonum.ent isopub.ent mmlextra.ent mmlalias.ent soextbk.dtd Fig.1.tif Fig. 2.tif Fig. 3.tif Fig. 4.tif Fig. 5.tif Fig. 5.tif Fig. 6.tif Fig. 7.tif Fig. 8.tif Fig. 7.tif Fig. 8.tif	application-body	
wipo.ent mathmil2-drame-1.mod isoamsa.ent isoamsb.ent isoamsc.ent isoamsn.ent isoamsn.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isomfrk.ent isomfrk.ent isompf.ent isomsc.ent isotech.ent isobox.ent isotech.ent isotex.ent isox.ent		
mathmi2-dname-1.mod isoamsa.ent isoamsb.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsn.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isomfrk.ent isomopf.ent isomscr.ent isotech.ent isotech.ent isotech.ent isotech.ent isotex.ent isotia.ent isotia.ent isolat.ent isolat.ent isolat.ent isolat.ent isopub.ent mmlextra.ent mmlalias.ent soextbix.dtd Fig. 1.tif Fig. 2.tif Fig. 3.tif Fig. 4.tif Fig. 5.tif Fig. 6.tif Fig. 7.tif Fig. 5.tif Fig. 6.tif Fig. 7.tif Fig. 8.tif Fig		
mathmi/2-qname-1.mod isoamsa.ent isoamsb.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isomfrk.ent isomfrk.ent isomscr.ent isotech.ent isomscr.ent isotech.ent isobox.ent isooyr1.ent isocyr2.ent isocyr2.ent isodia.ent isolat1.ent isolat2.ent isonum.ent isopub.ent mmlextra.ent mmlalias.ent soextbk.dtd Fig.1.tif Fig.2.tif Fig.3.tif Fig.4.tif Fig.5.tif Fig.6.tif Fig.5.tif Fig.6.tif Fig.7.tif Fig.5.tif Fig.6.tif Fig.7.tif Fig.8.tif Fig.7.tif Fig.8.tif Fig.8.tif Fig.6.tif Fig.7.tif Fig.8.tif Fig.6.tif Fig.7.tif Fig.8.tif Fig.6.tif Fig.7.tif Fig.8.tif Fig.6.tif Fig.7.tif Fig.8.tif Fig.8.tif Fig.6.tif Fig.7.tif Fig.8.tif		·
isoamsa.ent isoamsc.ent isoamsc.ent isoamsn.ent isoamsn.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isomfrk.ent isomfrk.ent isomorf.ent isomsc.ent isotech.ent isobox.ent isocyr1.ent isocyr2.ent isodia.ent isolat1.ent isolat2.ent isonum.ent isopub.ent mmlextra.ent mmlalias.ent soextbix.dtd Fig.1.tif Fig.2.tif Fig.2.tif Fig.3.tif Fig.4.tif Fig.5.tif Fig.6.tif Fig.6.tif Fig.7.tif Fig.6.tif Fig.7.tif Fig.8.tif		
isoamsb.ent isoamsc.ent isoamsn.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isogrk3.ent isomfk.ent isomopf.ent isomscr.ent isotech.ent isotech.ent isoteox.ent isocyr1.ent isotja.ent isotja.ent isolat.ent isolat.en		·
isoamsc.ent isoamsn.ent isoamsn.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isomfrk.ent isomscr.ent isomscr.ent isotoech.ent isobox.ent isocyr1.ent isocyr2.ent isodia.ent isolatl.ent isolatl		
isoamsn.ent isoamso.ent isoamso.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isomfk.ent isomfk.ent isomopf.ent isomopf.ent isomscr.ent isotech.ent isobox.ent isocyr2.ent isodia.ent isolat1.ent isolat2.ent isonum.ent isopub.ent mmlextra.ent mmlalias.ent soextbk.dtd Fig1.tif Fig2.tif Fig3.tif Fig3.tif Fig4.tif Fig5.tif Fig5.tif Fig6.tif Fig5.tif Fig6.tif Fig7.tif Fig5.tif Fig5.tif Fig6.tif Fig6.tif Fig8.tif		
isoamso.ent isoamsr.ent isoamsr.ent isogris.ent isomfrk.ent isomopf.ent isomopf.ent isomopf.ent isotech.ent isotech.ent isotox.ent isocyr1.ent isocyr2.ent isodia.ent isolat1.ent isolat2.ent isolat2.ent isonum.ent isopub.ent mmlextra.ent mmlalias.ent soextblx.dtd Fig.1.tif Fig.2.tif Fig.3.tif Fig.3.tif Fig.4.tif Fig.5.tif Fig.6.tif Fig.5.tif Fig.6.tif Fig.7.tif Fig.8.tif		
isoamsr.ent isogrk3.ent isomfrk.ent isomopf.ent isomscr.ent isomscr.ent isotech.ent isotech.ent isotecyr2.ent isocyr2.ent isocyr2.ent isodia.ent isolat.ent isolat.ent isolat2.ent isonum.ent isopub.ent mmlextra.ent mmlalias.ent seextbbk.dtd Fig_1.tif Fig_2.tif Fig_3.tif Fig_3.tif Fig_4.tif Fig_5.tif Fig_5.tif Fig_5.tif Fig_5.tif Fig_6.tif Fig_5.tif Fig_6.tif Fig_7.tif Fig_8.tif Fig_7.tif Fig_8.tif		
isogrk3.ent isomfrk.ent isomopf.ent isobox.ent isobox.ent isobox.ent isocyr2.ent isodia.ent isolat1.ent isolat2.ent isonum.ent isopub.ent mmlextra.ent mmlalias.ent soextbk.dtd Fig.1.tif Fig.2.tif Fig.2.tif Fig.3.tif Fig.3.tif Fig.4.tif Fig.5.tif Fig.5.tif Fig.6.tif Fig.5.tif Fig.6.tif Fig.7.tif Fig.8.tif Fig.7.tif Fig.8.tif Fig.8.tif Fig.7.tif Fig.8.tif		isoamso.ent
isomfrk.ent isomopf.ent isomopf.ent isomopf.ent isomopf.ent isobox.ent isobox.ent isobox.ent isocyr1.ent isocyr2.ent isodia.ent isolatt.ent isolatt.ent isolatt.ent isonum.ent isopub.ent mmlextra.ent mmlalias.ent soextblx.did Fig.1.tif Fig.2.tif Fig.3.tif Fig.4.tif Fig.5.tif Fig.6.tif Fig.5.tif Fig.6.tif Fig.6.tif Fig.7.tif Fig.8.tif		isoamsr.ent
isomopf.ent isomscr.ent isomscr.ent isotec.ent isolat2.ent isonum.ent isopub.ent mmlextra.ent mmlalias.ent soextbb.ctid Fig_1.tif Fig_2.tif Fig_2.tif Fig_3.tif Fig_4.tif Fig_5.tif Fig_6.tif Fig_6.tif Fig_6.tif Fig_6.tif Fig_7.tif Fig_8.tif Fig_6.tif Fig_7.tif Fig_8.tif Fig_8.tif Fig_8.tif Fig_8.tif Fig_9.tif Fig_9.tif Fig_8.tif Fig_9.tif Fig		isogrk3.ent
isomscr.ent isotech.ent isobox.ent isobox.ent isocyr1.ent isocyr2.ent isocyr2.ent isodia.ent isolat1.ent isolat2.ent isonum.ent isopub.ent mmlextra.ent mmilalias.ent soextblx.dtd Fig.1.tif Fig.2.tif Fig.3.tif Fig.3.tif Fig.4.tif Fig.5.tif Fig.5.tif Fig.5.tif Fig.6.tif Fig.5.tif Fig.6.tif Fig.7.tif Fig.8.tif Fig.7.tif Fig.8.tif Fig.8.tif Fig.7.tif Fig.8.tif		isomfrk.ent
isotech.ent isobox.ent isobox.ent isocyr1.ent isocyr2.ent isodia.ent isolat.ent isolat.ent isolatz.ent isonum.ent isopub.ent mmlextra.ent mmlalias.ent soextbix.did Fig.1.tif Fig.2.tif Fig.3.tif Fig.4.tif Fig.5.tif Fig.5.tif Fig.6.tif Fig.6.tif Fig.7.tif Fig.8.tif		isomopf.ent
isobox.ent isocyr1.ent isocyr2.ent isocyr2.ent isodia.ent isolat1.ent isolat2.ent isonum.ent isopub.ent mmlextra.ent mmlalias.ent soextbbx.dtd Fig_1.tif Fig_2.tif Fig_3.tif Fig_4.tif Fig_5.tif Fig_5.tif Fig_6.tif Fig_5.tif Fig_6.tif Fig_7.tif Fig_8.tif Fig_7.tif Fig_8.tif Fig_7.tif Fig_8.tif Fig_7.tif Fig_8.tif Fig		isomscr.ent
isocyr1.ent isocyr2.ent isocyr2.ent isodia.ent isolat1.ent isolat2.ent isonum.ent isopub.ent mmlextra.ent mmilalias.ent soextbbk.dtd Fig_1.tif Fig_2.tif Fig_3.tif Fig_4.tif Fig_5.tif Fig_5.tif Fig_6.tif Fig_5.tif Fig_6.tif Fig_5.tif Fig_6.tif Fig_6.tif Fig_7.tif Fig_8.tif Fig_7.tif Fig_8.tif Fig		isotech.ent
isocyr2.ent isodia.ent isolat1.ent isolat2.ent isonum.ent isonum.ent isopub.ent mmlextra.ent mmlalias.ent soextblx.dtd Fig.1.tif Fig.2.tif Fig.3.tif Fig.3.tif Fig.4.tif Fig.5.tif Fig.6.tif Fig.6.tif Fig.6.tif Fig.8.tif		isobox.ent
isodia.ent isolat1.ent isolat2.ent isolat2.ent isonum.ent isopub.ent mmlextra.ent mmlalias.ent soextblx.dtd Fig1.tif Fig2.tif Fig3.tif Fig4.tif Fig5.tif Fi		isocyr1.ent
isolat1.ent isolat2.ent isonum.ent isonum.ent isopub.ent mmlextra.ent mmlalias.ent soextbb.ctld Fig_1.tif Fig_2.tif Fig_3.tif Fig_4.tif Fig_5.tif Fig_5.tif Fig_6.tif Fig_6.tif Fig_6.tif Fig_6.tif Fig_6.tif Fig_6.tif Fig_7.tif Fig_8.tif Fig_7.tif Fig_8.tif		isocyr2.ent
isolat2.ent isonum.ent isonum.ent isopub.ent mmlextra.ent mmlalias.ent soextbk.dtd Fig.1.tif Fig.2.tif Fig.2.tif Fig.3.tif Fig.4.tif Fig.5.tif Fig.6.tif Fig.6.tif Fig.6.tif Fig.6.tif Fig.7.tif Fig.8.tif		isodia.ent
isonum.ent isopub.ent mimlextra.ent mimlaise.ent soextblx.dtd Fig1.tif Fig2.tif Fig3.tif Fig5.tif Fig.		isolat1.ent
isopub.ent mmlextra.ent mmlatias.ent soextbbx.cttd Fig_1.tif Fig_2.tif Fig_2.tif Fig_3.tif Fig_4.tif Fig_5.tif Fig_5.tif Fig_6.tif Fig_6.tif Fig_6.tif Fig_7.tif Fig_8.tif		isolat2.ent
mmlextra.ent mmlatias.ent soextblx.ctid Fig.1.tif Fig.2.tif Fig.3.tif Fig.3.tif Fig.4.tif Fig.5.tif Fig.5.tif Fig.5.tif Fig.6.tif Fig.6.tif Fig.7.tif Fig.8.tif		isonum.ent
mmlalias.ent soextbx.dtd Fig.1.tif Fig.2.tif Fig.3.tif Fig.3.tif Fig.4.tif Fig.5.tif Fig.6.tif Fig.6.tif Fig.7.tif Fig.8.tif us-declaration 78-1177Dec_1.tif us-declaration 78-1177Dec_2.tif us-declaration 78-1177Dec_3.tif		isopub.ent
soextblx.dtd Fig. 1.tif Fig. 2.tif Fig. 2.tif Fig. 2.tif Fig. 3.tif Fig. 4.tif Fig. 5.tif Fig. 5.tif Fig. 6.tif Fig. 6.tif Fig. 7.tif Fig. 8.tif F		mmlextra.ent
Fig_1.tif Fig_2.tif Fig_2.tif Fig_3.tif Fig_4.tif Fig_5.tif Fig_5.tif Fig_6.tif Fig_7.tif Fig_8.tif		mmlalias.ent
Fig. 2-tif Fig. 3-tif Fig. 3-tif Fig. 3-tif Fig. 5-tif Fig. 5-tif Fig. 6-tif Fig. 6-tif Fig. 7-tif Fig. 8-tif us-declaration 78-1177Dec_1-tif us-declaration 78-1177Dec_ 2-tif us-declaration 78-1177Dec_ 3-tif		soextblx.dtd
Fig. 3.tif Fig. 4.tif Fig. 4.tif Fig. 5.tif Fig. 5.tif Fig. 6.tif Fig. 6.tif Fig. 7.tif Fig. 8.tif Fig		Fig_1.tif
Fig. 4.tif Fig. 5.tif Fig. 5.tif Fig. 5.tif Fig. 6.tif Fig. 6.tif Fig. 7.tif Fig. 8.tif Fig		Fig_2.tif
Fig_5.tif Fig_6.tif Fig_6.tif Fig_6.tif Fig_6.tif Fig_7.tif Fig_8.tif Fig_8.tif Fig_8.tif Fig_8.tif Fig_9.tif Fig_		Fig_3.tif
Fig. 6.tif Fig. 7.tif Fig. 8.tif Fig		Fig_4.tif
Fig. 7-tif Fig. 8-tif sq. 8-tif sq		Fig_5.tif
Fig. 7-tif Fig. 8-tif sq. 8-tif sq		Fig_6.tif
Fig. 8.tif us-declaration 78-1177Dec_1.tif us-declaration 78-1177Dec_2.tif us-declaration 78-1177Dec_3.tif		
us-declaration 78-1177Dec_1.tif us-declaration 78-1177Dec_2.tif us-declaration 78-1177Dec_3.tif		
us-declaration 78-1177Dec_2.tif us-declaration 78-1177Dec_3.tif	us-declaration	
us-declaration 78-1177Dec_3.tif		